

## Категории коррозионности (стандарт ISO 12944-2) в соответствии с классификацией климатических условий и воздействий окружающей среды.

Категория коррозионности	Примеры внешнего климата (снаружи)	Примеры внутреннего климата (внутри помещения)
C1 Очень маленькая	-----	Отапливаемые и вентилируемые помещения с сухим воздухом (например офисы, магазины, отели и т.д.)
C2 Малая	Климат с низким уровнем загрязнения воздуха. (например сельская местность)	Неотапливаемые помещения с различной температурой и влажностью, в которых присутствует конденсация воздуха (например спортивные залы и склады)
C3 Средняя	Климат с умеренным уровнем загрязнения воздуха и небольшой концентрацией солей. (например города и области легкой промышленности)	Производственные помещения с высокой влажностью и высоким уровнем загрязнения воздуха (например, пивоваренные заводы, молокозаводы, прачечные)
C4 Высокая	Климат с значительным загрязнением воздуха и большой концентрацией солей. (например промышленные и прибрежные районы)	Предприятия химической промышленности с высокой влажностью воздуха и высоким уровнем загрязнения воздуха (например химические заводы, плавательные бассейны, верфи.)
C5-I Очень высокая (промышленная)	Промышленные зоны с высокой влажностью и агрессивной окружающей средой.	Сооружения или помещения с постоянной конденсацией и высоким уровнем загрязнения воздуха.
C5-M Очень высокая (Морская)	Прибрежные и морские районы с повышенной концентрацией солей.	Сооружения с почти постоянной конденсацией и высоким уровнем загрязнения воздуха.